

TECHNOLÓGIA/STROJOVÝ PARK

KONŠTRUKCIA	Software: AutoCAD, SolidWorks, SolidCAM, EdgeCam, VISI
DELENIE MATERIÁLU	Pásová píla BOMAR 320.250 DGH D250 mm
TRIESKOVÉ OBRÁBANIE	<p>Multifunkčné obrábacie centrum Okuma Multus U3000</p> <p>CNC Horizontálna vyvrtávačka FERMAT WFT-11 CNC 3000/1700/1250mm/700mm</p> <p>CNC obrábacie centrum MORI SEIKI CNC FV DV 5080 800/530/510 mm</p> <p>CNC sústruh s poháňanými nástrojmi MORI SEIKI CNC SU DT 2050 D/L 360/530 mm</p> <p>5-osé CNC vertikálne obrábacie centrum s možnosťou sústruženia PINACLEBX-900T 1500/900/1000mm/1150mm</p> <p>Súradnicová vyvrtávačka VKV 100 1400/1000/550 mm</p> <p>Sústruh TOS SV18-1500 D/L 180/1500 mm</p> <p>Stojanová vrtačka TOS Va20</p> <p>Obrázač stroj TOS HOV16</p> <p>Rezanie závitov TECNOSPIRO ROSCAMAT 400 M2-M24</p> <p>Pásové brúsky, brúsenie ploš. a kruh. materiálov FEIN GRIT 100 x 100 mm/O 100 mm</p>
TVÁRNEENIE	CNC ohraňovací lis TRUMPF TrumaBend C66 660 kN/2050 mm
ZVÁRANIE	<p>Digital. prúdový zdroj MIG/MAG s mikroproces. riadením FRONIUS TransPuls 4000 400 A</p> <p>Prúdový zdroj MIG/MAG so stupňovitým spínaním FRONIUS VarioStar 2500 250 A</p> <p>WIG-DC FRONIUS TransTig 1700 170 A / VarioStar 2500 250 A</p> <p>WIG-DC EWM Pico Tig 160 HF 160 A</p> <p>MIG/MAG TIME NB-400 400 A</p>
MONTÁŽ	Moderná technika pre mechanickú, elektrotechnickú, pneumatickú a hydraulickú montáž
KONTROLA KVALITY	3D merací stroj MITUTOYO Crysta Apex S122010 1200x2000x1000 mm



TECHNOLÓGIA/STROJOVÝ PARK

	Fermat WFT11 horizontálna vyvrtávačka	MoriSeiki Dura Turn 2050MC CNC sústruh	Mori Seiki MS504 3osá CNC fréza
Operačný systém	Heidenhain 530	MSX-504III	MSC-504
Rozmer stola	1600x1400		1000x600
Pojazd os	X3000, Y1800, Z600, W600	X215, Z530	X800, Y530, Z500
T-drážka	20mm, 160x90x125		18mm, 100
Otáčky frézovacieho vretena	3000ot		10000ot
Otáčky sústruž.vretena		4000ot	
Max. veľkosť/váha obrobku	5000kg	80kg	500kg
Zásobník nástrojov/ks		12ks	30ks
Upínanie nástrojov	ISO50		BT40
Skľučovadlo sústruh		BB208	
Priechod tyče vretenom		65mm	
Chladienie	20bar		

	Pinnacle 5osá fréza	Okuma Multus U30002SW 1500 sústružnícke centrum multiosé
Operačný systém	Heidenhain 640	OSP-P3000SA
Rozmer stola	1700x800	
Pojazd os	X1500, Y900, Z1000, B+/-120°	Z1500, B+/-240°, Y250,
T-drážka	18mm, 18x150x5	
Otáčky frézovacieho vretena	15000ot	12000ot
Otáčky sústruž.vretena		4200ot
Max. veľkosť/váha obrobku	800kg	300kg
Zásobník nástrojov/ks	60ks	80ks
Upínanie nástrojov	HSK63	HSK63
Skľučovadlo sústruh		A2-8, A2-6
Priechod tyče vretenom		76mm
Chladienie	20bar	70bar

